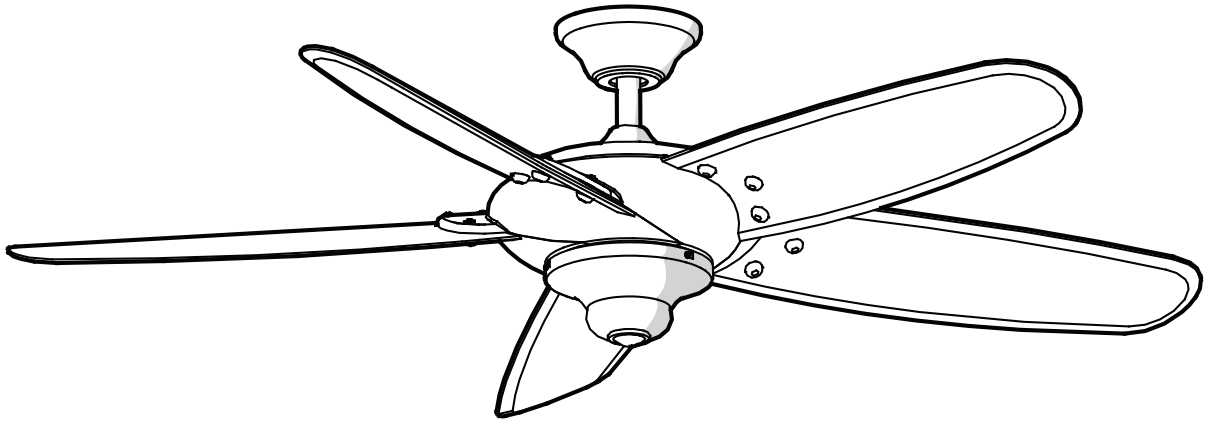
Item # 834-492
Model # 69156
UL Model # 56-ATR

USE AND CARE GUIDE

ALTURA 56-INCH CEILING FAN



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Hampton Bay Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday.

1-877-527-0313

HAMPTONBAY.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay through the purchase of this ceiling fan. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Hampton Bay!

Table of Contents

Table of Contents 2

Safety Information 2

Warranty 3

Pre-Installation 3

Installation 6

Assembly 7

Operation 12

Care and Cleaning 14

Troubleshooting 14

Safety Information

1. To reduce the risk of electric shock, ensure the electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before you begin.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1999 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 50 lbs. (22.7kg). Use only UL-listed outlet boxes marked “For Fan Support.”
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2 m) of clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Do not place objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
8. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets (also referred to as flanges) during assembly or after installation. Do not insert objects in the path of the blades.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked “Acceptable for fan support of 50lbs. (22.7 Kg) or less”, and use screws provided with the outlet box.

WARNING: Electrical diagrams are for reference only. If you are using a light kit, refer to the light kit instructions manual to make the electrical connections. Optional use of any light kit shall be UL-listed and marked suitable for use with this fan.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, this fan should only be used with fan speed control part no. UC7301R, manufactured by Rhine Electronic Co., Ltd.

CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.

Warranty

The supplier warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a lifetime after the date of purchase by the original purchaser. The supplier also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of two years after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident or misuse or improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing, or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. Hampton Bay hereby disclaims any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.HamptonBay.com.

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Fan Power Consumption (without lights) WATT	Airflow CFM	Airflow Efficiency (Higher Is Better) CFM/WATT	Net Weight	Gross Weight	Cube Feet
56 in.	Low	120	11	2094	189	26.2 lbs (11.9 kgs)	29.5 lbs (13.4 kgs)	2.63'
	Medium		33	4262	129			
	High		73	6470	89			

NOTE: These are approximate measures. They do not include the Amps and Wattage used by the light kit.

TOOLS REQUIRED

Phillips screwdriver

Flat blade screwdriver

Adjustable wrench

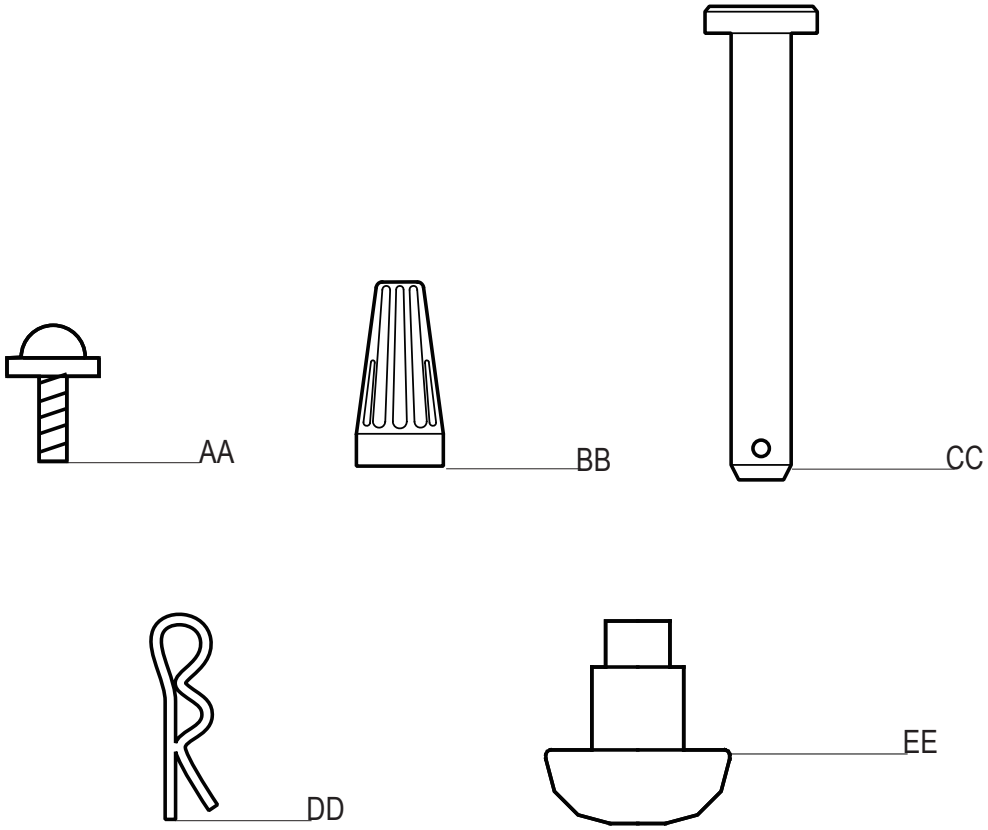
Electrical tape

Wire cutter

Step ladder

HARDWARE INCLUDED

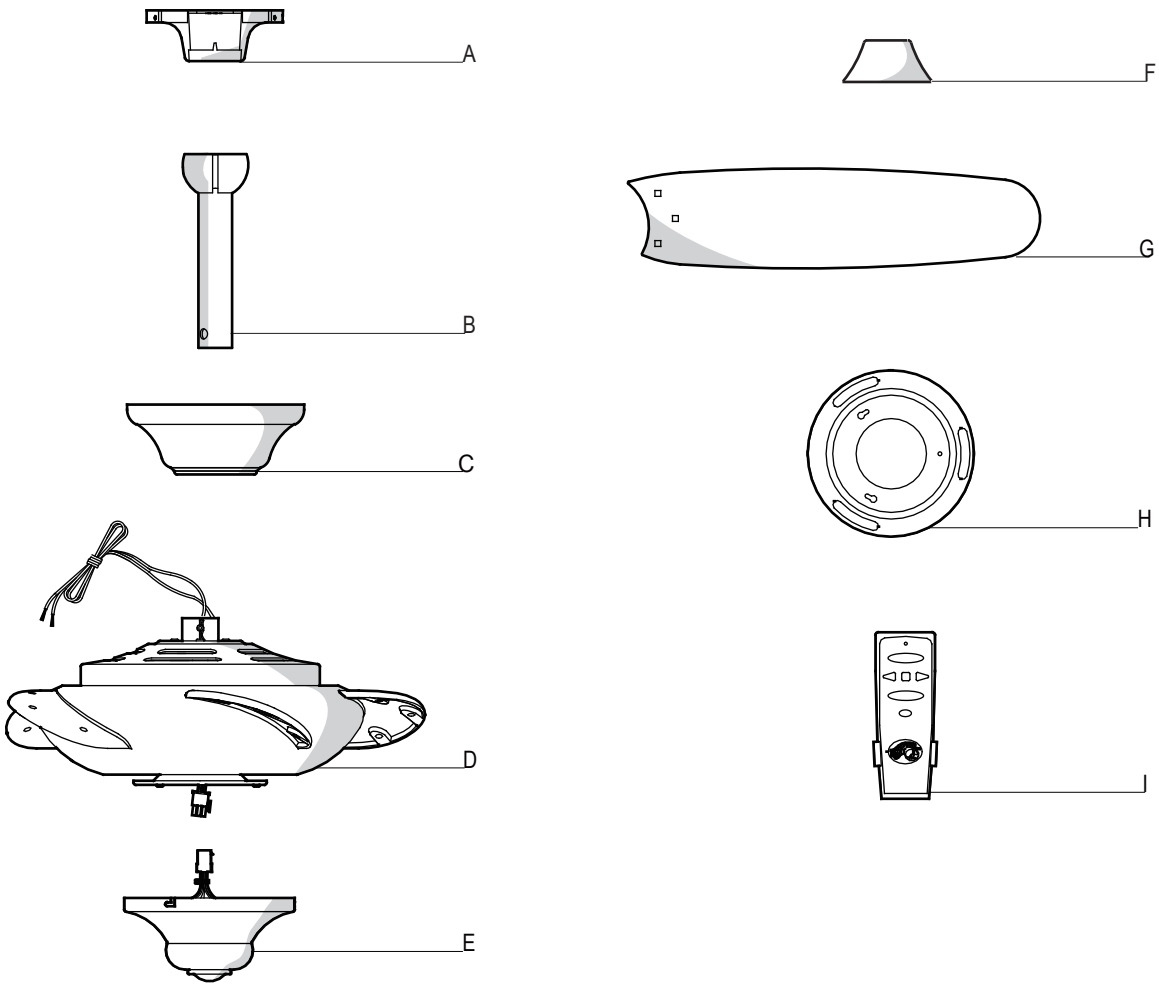
NOTE: Hardware not shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Blade attachment screws	16
BB	Plastic wire connecting nut	3
CC	Hanger pin	1

Part	Description	Quantity
DD	Locking pin	1
EE	Decorative nut	16

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Ball/downrod assembly	1
C	Canopy with canopy ring attached	1
D	Fan-motor assembly	1
E	Switch cup (receiver included)	1

Part	Description	Quantity
F	Decorative motor collar cover	1
G	Blade	5
H	Switch cup adaptor	1
I	Remote control (battery included)	1

IMPORTANT: This product and/or components are governed by one or more of the following U.S. Patents: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416, 6,210,117 and other patents pending.

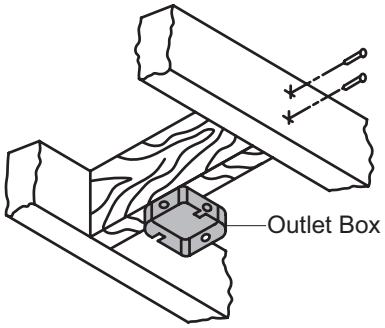
MOUNTING OPTIONS

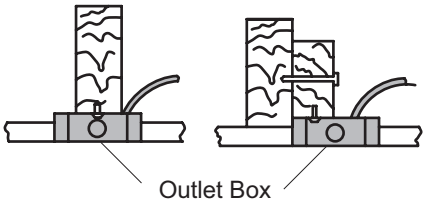
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 50lbs. (22.7 Kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

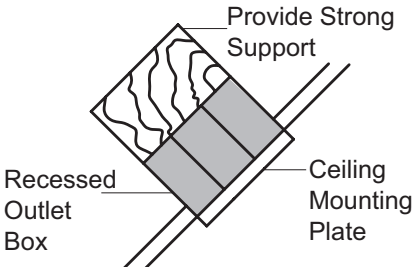
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- ☐ Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- ☐ Secure the outlet box directly to the building structure. Use the appropriate fasteners and materials. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 50 lbs. (22.7kg). Use only UL-listed outlet boxes marked "For Fan Support." Do not use a plastic outlet box.

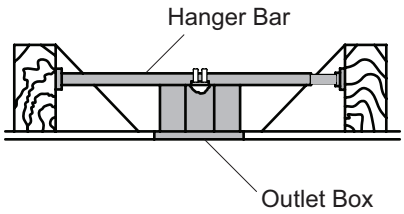
The illustrations below show three different ways to mount the outlet box.







NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 30° away from horizontal.



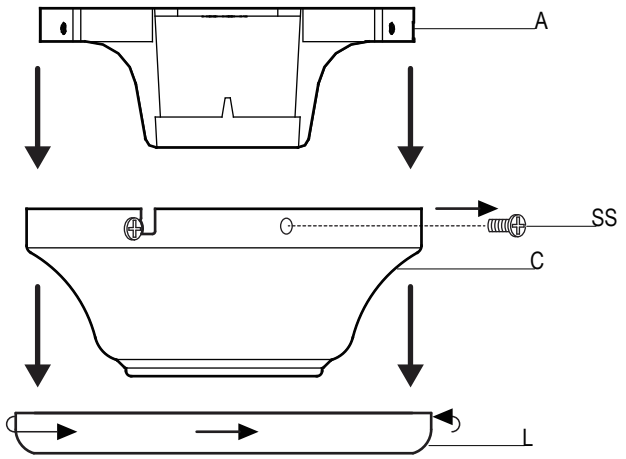
If the canopy touches the downrod, then remove the decorative canopy bottom cover, and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown above (available at any Home Depot store).

Assembly - Standard Ceiling Mount

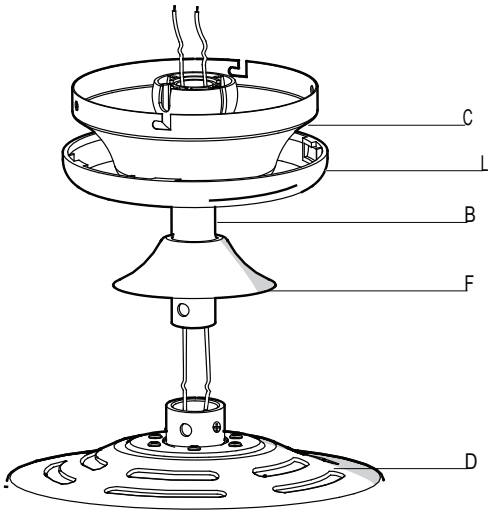
1 Preparing for mounting

- ☐ Remove the canopy ring (L) from the canopy (C) by turning the ring to the right until it unlocks.
- ☐ Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening the four screws (SS) on the top of the canopy (C).
- ☐ Remove the two non-slotted screws, and loosen the slotted screws. This will enable you to remove the mounting bracket (A).



2 Routing the wires

- ☐ Route the wires exiting the top of the fan motor (D) into the decorative motor collar cover (F) and through the canopy ring (L).
- ☐ Make sure the slot openings are on top and route the wires through the canopy (C) and then through the ball/ downrod assembly (B).

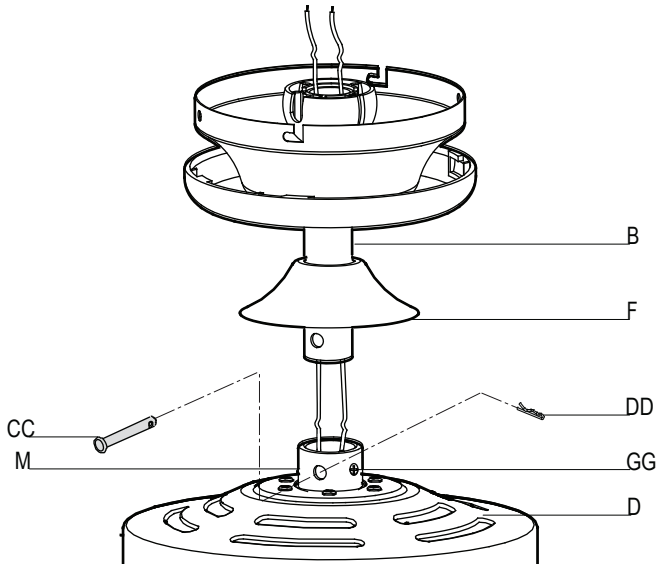


3 Assembling the fan

WARNING: Failure to properly install the locking pin (DD) could result in the fan becoming loose and possibly falling.

WARNING: Failure to properly install set screw (GG) could result in fan loosening and possibly falling.

- ☐ Loosen, but do not remove, the setscrew (GG) on the collar (M) on top of the motor housing (D).
- ☐ Align the holes at the bottom of the downrod (B) with the holes in the collar (M) on top of the motor housing (D).
- ☐ Carefully insert the hanger pin (CC) through the holes in the collar (M) and downrod (B). Be careful not to jam the hanger pin (CC) against the wiring inside the downrod (B).
- ☐ Insert the locking pin (DD) through the hole near the end of the hanger pin (CC) until it snaps into its locked position.
- ☐ Re-tighten the setscrew (GG) on the collar (M) on top of the motor housing (D).

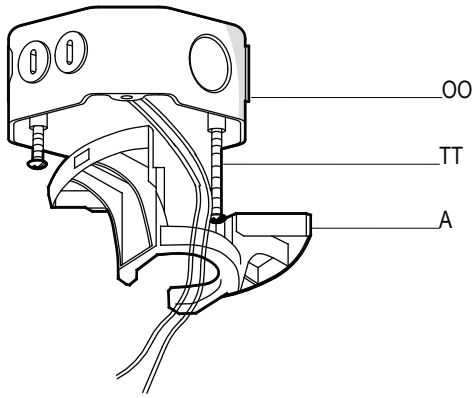


Assembly - Hanging the Fan

1 Attaching the fan to the electrical box

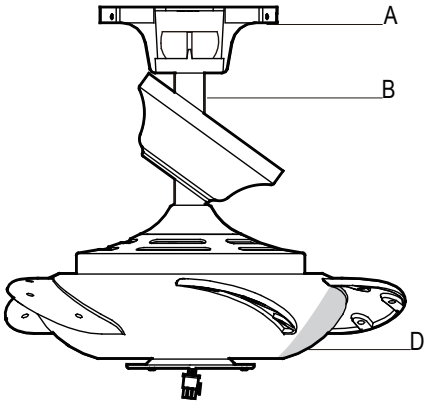
WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT TO OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 50LBS. (22.7KG) OR LESS", AND USE SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX.

- ☐ Pass the 120-Volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- ☐ Install the ceiling mounting bracket (A) on the outlet box (OO) by sliding the mounting bracket (A) over the two screws (TT) provided with the outlet box (OO). If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting bracket (A) and the outlet box (OO). Note that the flat side of the mounting bracket (A) is toward the outlet box (OO).
- ☐ Securely tighten the two mounting screws (TT).



2 Hanging the fan

- ☐ Carefully lift the fan motor assembly (D) up to the mounting bracket (A).
- ☐ Seat the hanger ball portion of the ball/downrod assembly (B) in the mounting bracket (A) socket. Ensure that the tab on the mounting bracket (A) socket is properly seated in the groove in the hanger ball.

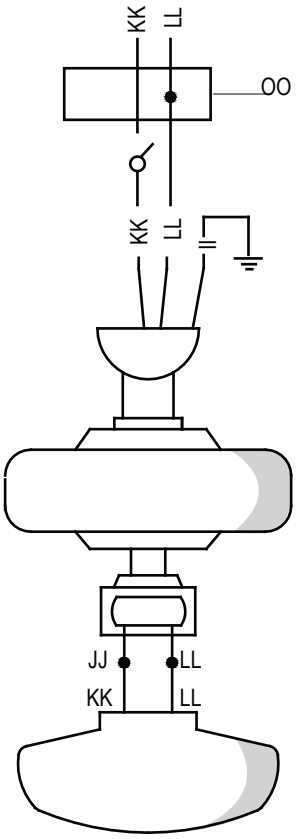


3 Making the electrical connection

WARNING: Each wire nut supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts to use.

IMPORTANT: Use the wire connecting nuts (BB) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.

- ☐ Connect the ground conductor of the 120-Volt supply (this may be a bare wire or a wire with green colored insulation) to the green ground lead(s) (II) of the fan using a plastic wire connecting nut (BB). When using standard ceiling mounting, there are two green grounding leads (II); one from the ceiling mounting bracket and one from the ball/downrod assembly.
- ☐ Connect the black fan wire (KK) to the black household wire (KK). If you are using the optional light kit, connect the blue receiver wire (JJ) to the black light kit wire (KK).
- ☐ Connect the white fan wire (LL) to the white household wire (LL) if you are using the optional light kit, connect the white receiver wire (LL) to the white light kit wire (LL).
- ☐ After connecting the wires, spread them apart so that the green (II) and white wires (LL) are one side of the outlet box (OO) and the black wire (KK) is on the other side.
- ☐ Turn the wire connecting nuts upward, and carefully push the wiring into the outlet box (OO).

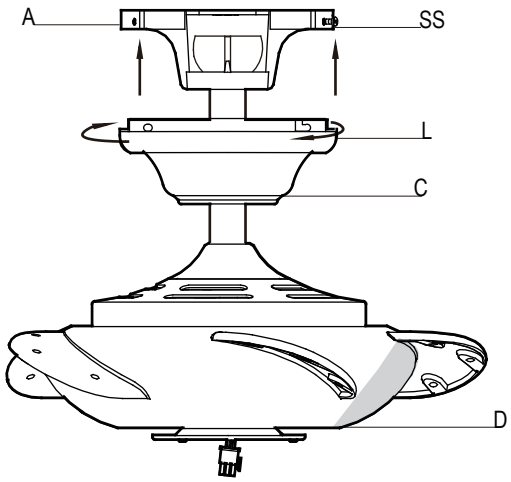


Assembly - Hanging the Fan (continued)

4 Mounting the fan

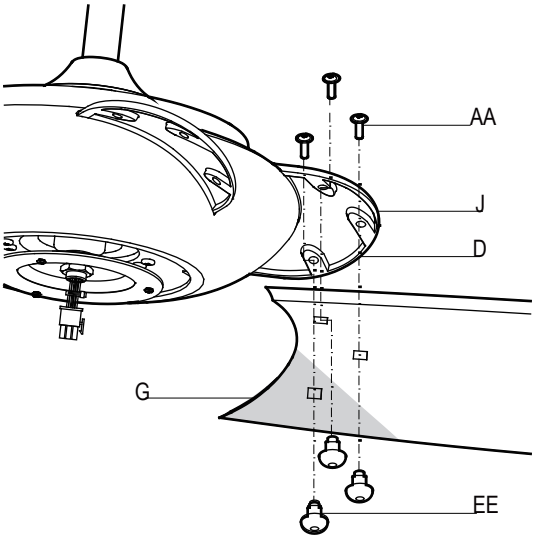
WARNING: When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

- ☐ Align the locking slots of the ceiling canopy (C) with the two screws (SS) in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots, and turn clockwise to lock the canopy (C) in place.
- ☐ Firmly tighten the two mounting screws (SS).
- ☐ Install the remaining two mounting screws (SS) into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.
- ☐ Install the decorative canopy ring (L) by aligning the ring's slots with the screws in the canopy (C). Rotate the canopy ring (L) counter-clockwise to lock it in place.



5 Attaching the fan blades

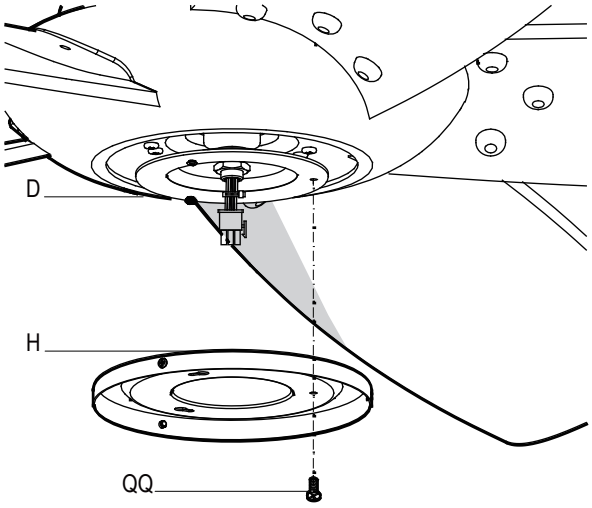
- ☐ Attach blade (G) to blade bracket (J) using the decorative nuts (EE) and blade attachment screws (AA) provided. Insert a blade attachment screw (AA) through a hole in the blade (G) and the blade bracket (J) and into the decorative nut (EE). Repeat for the two remaining holes in the blade (G).
- ☐ Tighten each screw (AA) securely.
- ☐ Repeat these steps for the remaining blades.



Assembly - Attaching the accessories

1 Attaching the switch cup adaptor

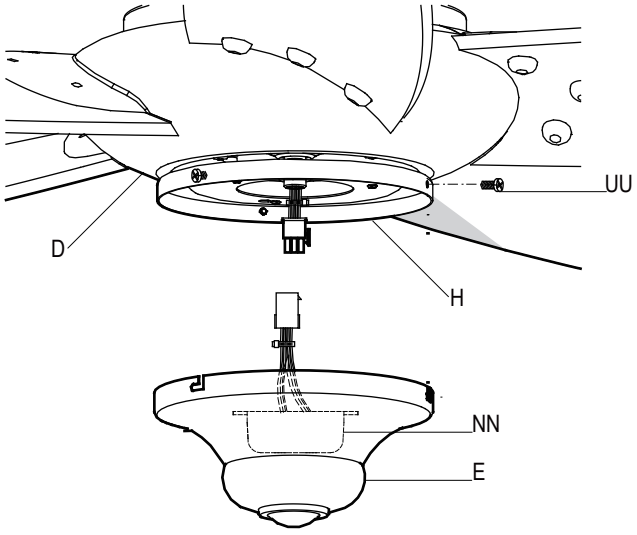
- ☐ Remove one screw (QQ) from the black bracket below the fan motor assembly (D). Loosen, but do not remove the other two screws.
- ☐ Align the key hole slots in the switch cup adaptor (H) with the two screws in the black bracket.
- ☐ Turn the switch cup adaptor (H) clockwise until the two screws are situated in the narrow end of the keyholes.
- ☐ Re-install the one screw (QQ) that was removed in first step. Tighten all three screws firmly.



2 Attaching the switch cup

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the switch cup.

- ☐ Remove one screw (UU) from the switch cup adaptor (H). Loosen but do not remove the other two screws (UU).
- ☐ Connect the molded adaptor plug of the receiver (NN) in the switch cup (E) with the molded adaptor of the fan motor assembly (D).
- ☐ Aligning the “L” shape holes on the switch cup (E) with the screws on the switch cup adaptor (H). Turn the switch cup (E) to hold it in position.
- ☐ Install the other screw (UU) that was removed in the first step. Tighten all 3 screws (UU) securely.



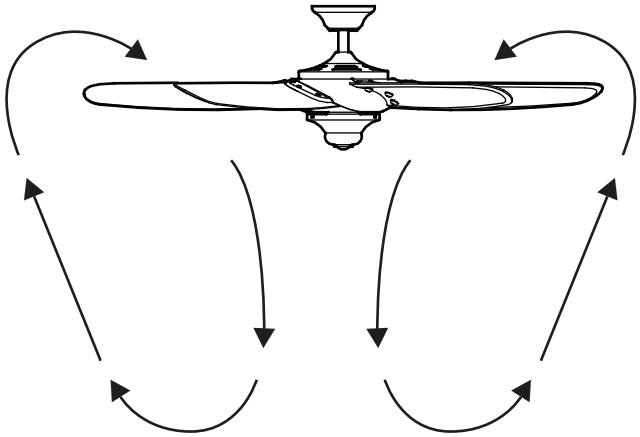
Operating Your Fan and Remote Control

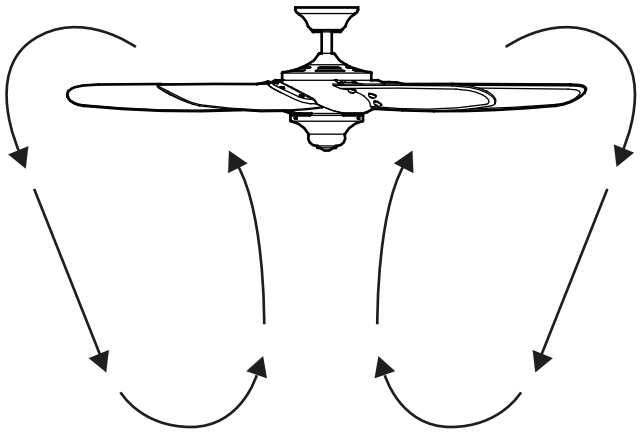
Remote Control - Your fan is equipped with a remote control to operate the speed and lights of your new ceiling fan. For more information on how to install the remote control, see the remote control instruction along with the remote control components.

Speed setting for warm or cool weather depends on factors such as the room size, ceiling height, number of fans and so on.

Warm weather - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Reverse) An upward airflow moves warm air off of the ceiling. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

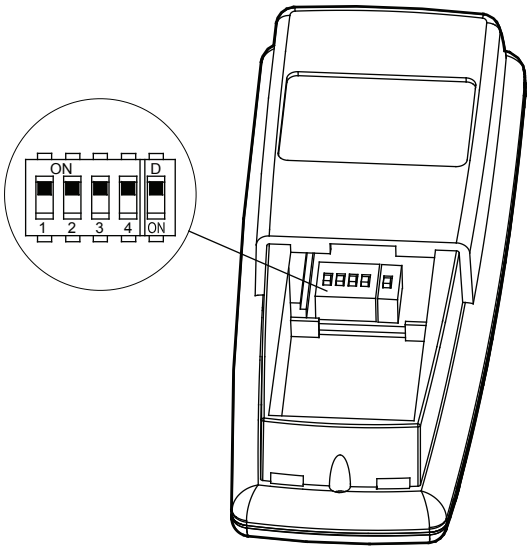




NOTE: Do not wait for the fan to stop before pressing the reverse button. The fan will not reverse direction if the fan is not moving.

Setting the code on the remote control

- ☐ Remove the battery cover by pressing firmly on the arrow and sliding the cover off.
- ☐ Slide the code switches to your choice of either up or down. The factory setting is up.
- ☐ Replace the battery cover on the remote control.



Operating Your Fan and Remote Control

Learning process

Should you desire to use another remote control unit with your new fan, install one using the steps below:

- ☐ Turn the main power source off to being the learning process.
- ☐ Remove the remote control battery cover to set the dip switches to the desired combination. Use a small size tool, such as a ball-point pen or small screw driver, to change the frequency settings on the control system. The receiver will automatically learn the frequency code.
- ☐ Return the power to the unit.

NOTE: After the AC power is on, do not press any other button on the remote control before pressing the "FAN OFF" button. Doing so will cause the procedure to fail.

- ☐ Within 30 seconds of turning the Fan's AC power ON, press and hold the "FAN OFF" button for 5 seconds. Once the receiver has detected the set frequency, the down light of your fan, if applicable, will blink twice. There is no indication if your fan is not equipped with a light.

NOTE: The remote control can learn multiple receivers. Make sure no other receivers are operating during the learning process. Separate the fan power switches by approximately 2 meters.

Remote control operation

NOTE: This remote is equipped with 16 code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units, such as garage door openers, car alarms, or security systems, simply change the combination code. The code switch marked ON/D is for dimming control of the lights: Set the code switch to ON to allow for no dimming of the lights such as for fluorescent bulbs. Set the code switch to D to allow for dimming of the lights.

- ☐ Install a 9-V battery (included).

NOTE: If using a light kit, the light switch located on the light kit should be at "ON" position before operating the remote control.

Operating the fan

Light/Dimmer button = Press and release the button immediately to turn on or turn off the light. Press and hold the button to dim or brighten the light to the desired level and then release.

(For tungsten bulbs only and down light function, turn the switch to "D".)

Low button = Low speed

Medium button = Medium speed

High button = High speed

Off button = Power off

Reverse button = Press and release the button immediately to set the fan air flow direction up or down.

Care and Cleaning

WARNING: Make sure the power is off before cleaning your fan.

- □ Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- □ Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, as this could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish.
- □ You can apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
- □ You do not need to oil your fan. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start	□ Check the main and branch circuit fuses or breakers. □ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. □ Check the battery in the remote control. □ Ensure you are in the normal range of 10-20 feet. □ Remember to turn off the power supply before checking the dip switch settings.
The fan is noisy	□ Ensure all motor housing screws are snug. □ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. □ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. □ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. □ If you are using the Ceiling Fan light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulbs are also secure. □ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling. □ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles	□ Check that all blade and blade arm screws are secure. □ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of the blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement, and measure from the same point on each blade to the ceiling. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes. If the fan continues to wobble please contact Customer Service and a balacing kit will be sent to you at no charge.

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Hampton Bay Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-877-527-0313

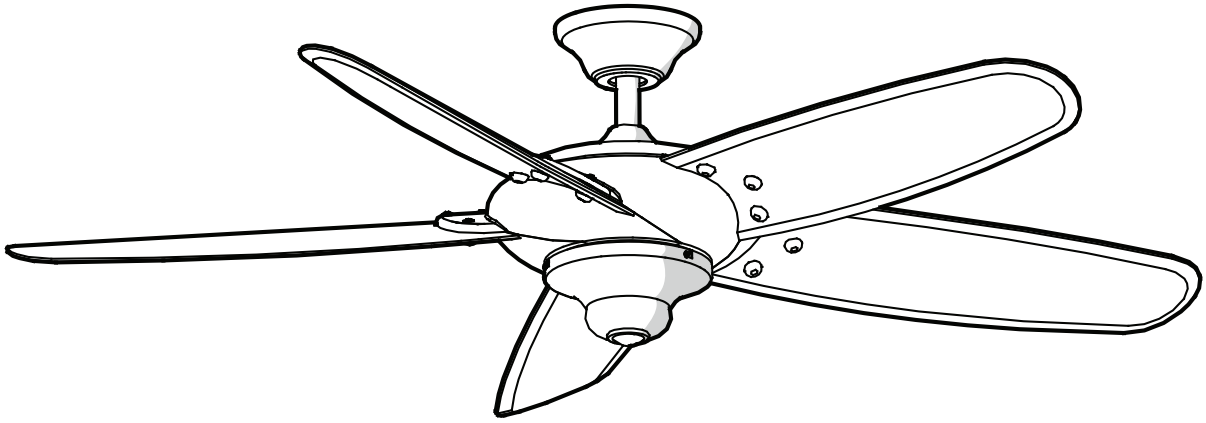
HAMPTONBAY.COM

Retain this manual for future use.

Artículo Núm. 834-492
Modelo Núm. 69156
UL Modelo Núm. 56-ATR

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO ALTURA, DE 1,42 M



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de regresar a la tienda,
llama al Servicio al Cliente de Hampton Bay
de Lunes a Viernes entre 8 a.m. y 6 p.m., (hora Estándar del Este de EE. UU.)

1-877-527-0313

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la confianza que has depositado en Hampton Bay al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Hampton Bay!

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido 2

Información de Seguridad 2

Garantía 3

Preinstalación 3

Instalación 6

Ensamblaje 7

Funcionamiento 12

Mantenimiento y Limpieza 14

Solución de Problemas 14

Información de Seguridad

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad ha sido apagada en el cortacircuitos o la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado debe cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70-1999 y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista certificado y calificado.
3. La caja eléctrica y la estructura de soporte deben montarse de forma segura y tener capacidad para sostener de manera confiable un mínimo de 50 lb (22,7 kg). Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como “Para Soporte de Ventilador”.
4. El ventilador debe ir montado con un mínimo de 2 m de separación entre el borde trasero de las aspas y el piso.
5. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiar o trabajar cerca del ventilador.
7. Después de concluir con las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y meterlos con cuidado en la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo en uno de los lados de la caja eléctrica.
8. Todos los tornillos colocados se deben verificar y ajustar donde sea necesario, antes de la instalación.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no dobles los soportes de las aspas (también llamados bridas) durante el ensamblaje o después de la instalación. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilices este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica,corta la energía eléctrica en la caja principal de fusibles antes de instalar el cableado. Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos sobre cableado eléctrico, contrata a un electricista con licencia.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como “aprobada como soporte de ventiladores de 50 lb (22,7 kg) o menos”, y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma.

ADVERTENCIA: Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Si usas un kit de luces, consulta el manual de instrucciones del kit de luces para hacer las conexiones eléctricas. Cualquier juego de luces opcional debe estar aprobado por UL y marcado como adecuado para ser usado con este ventilador.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador sólo debe ser usado con un control de velocidad con el núm. de pieza UC7301R, fabricado por Rhine Electronic Co., Ltd.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones, usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.

Garantía

El proveedor garantiza de por vida, a partir de la fecha en que el comprador original lo adquiere, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de material al momento en que es enviado desde la fábrica. El proveedor también garantiza por un período de dos años a partir de la fecha de compra por el comprador original, que todas las demás piezas del ventilador, sin incluir ninguna aspa de vidrio o acrílico, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. Acordamos reparar todos los defectos del tipo antes mencionado, sin cargo alguno o, a nuestra discreción, reemplazar el producto por un modelo de igual calidad o superior si el producto es devuelto. Para obtener un servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Los daños a cualquiera de las piezas como resultado de accidentes, instalación o uso incorrectos, o debidos a la instalación de cualquier accesorio, no están cubiertos bajo esta garantía. Debido a que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado en bronce, incluyendo óxido, perforación, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados en bronce de este tipo tienen una vida útil más prolongada cuando se protegen de las condiciones climáticas cambiantes. Es normal cierta “oscilación” y no se considerará una falla. Cualquier servicio técnico realizado por personas no autorizadas invalidará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Mediante la presente, Hampton Bay se exime de cualquier garantía, incluyendo pero sin limitarse a aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, de acuerdo a lo contemplado por la ley. La duración de cualquier garantía implícita de la cual no se pueda eximir está limitada al período de tiempo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de la garantía implícita, por consiguiente, la limitación anterior puede no aplicarse a su caso. El minorista no será responsable por daños directos, indirectos o especiales que resulten o deriven del uso o rendimiento del producto excepto en casos en que lo estipule la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores. Los costos de envío de cualquier devolución de productos hecha como parte de una reclamación de garantía están a cargo del cliente.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.HamptonBay.com.

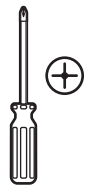
Pre-instalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño	Velocidad	Voltios	Consumo de Energía del Ventilador (sin luces) WATT	Flujo de Aire PIES CÚB. X MIN.	Eficiencia de Flujo de Aire (Mientras Más Alta, Mejor) PIES CÚB X MIN./ WATT	Peso Neto	Peso Bruto	Pies Cúbicos
1,42 m	Baja	120	11	2094	189	26,2 lbs (11,9 kgs)	29,5 lbs (13,4 kgs)	2,63’
	Media		33	4262	129			
	Alta		73	6470	89			

NOTA: Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el juego de luces.

HERRAMIENTAS NECESARIAS


Destornillador Phillips

Destornillador plano

Llave ajustable

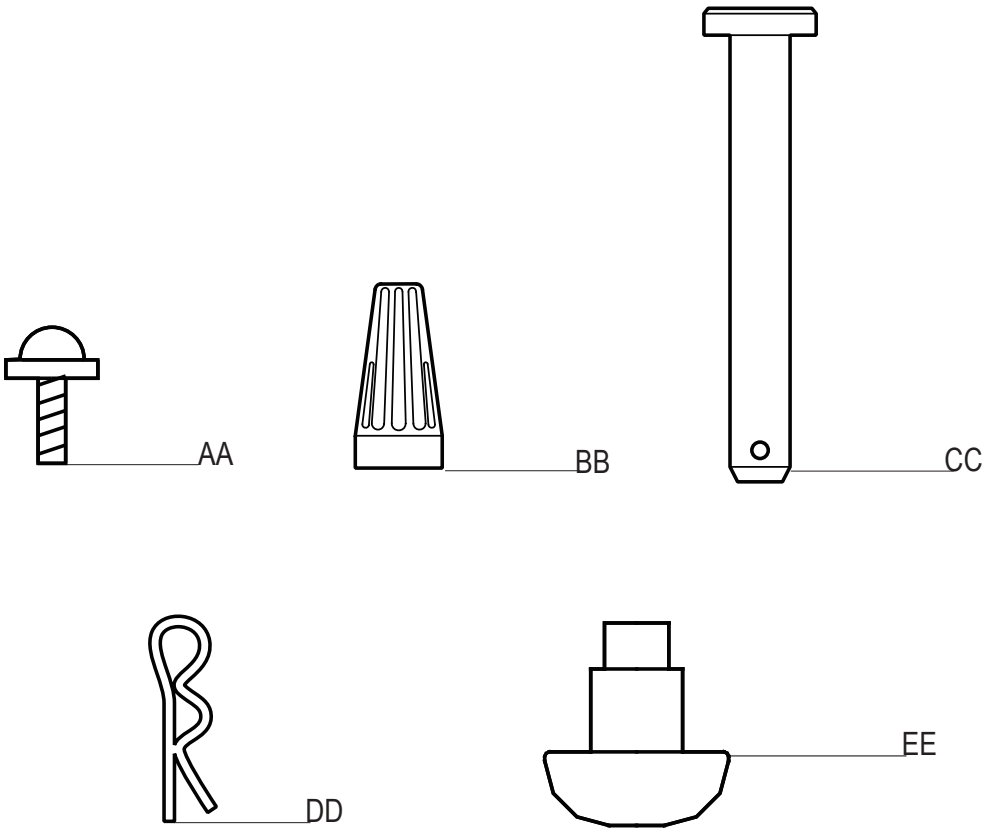
Cinta de electricista

Cortacables

Escalera

HERRAJES INCLUIDOS

NOTA: No se muestra el tamaño real de los herrajes.

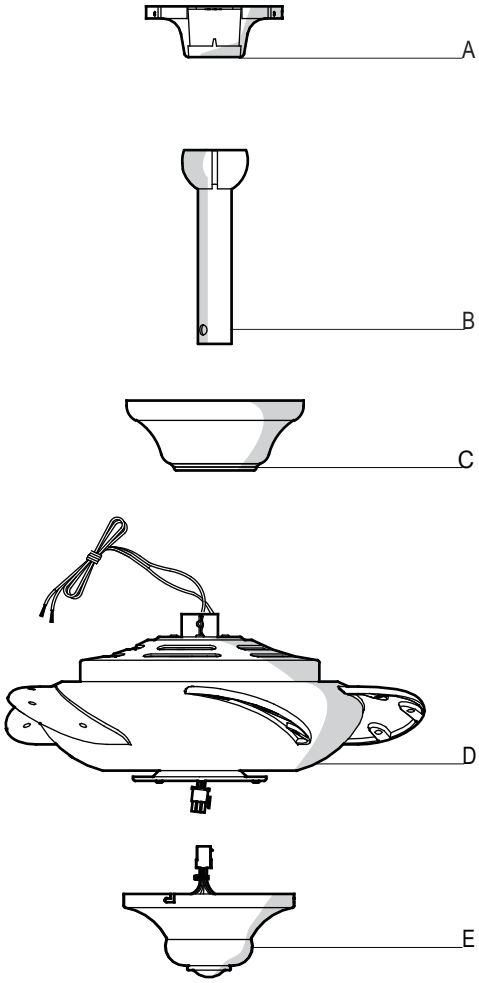


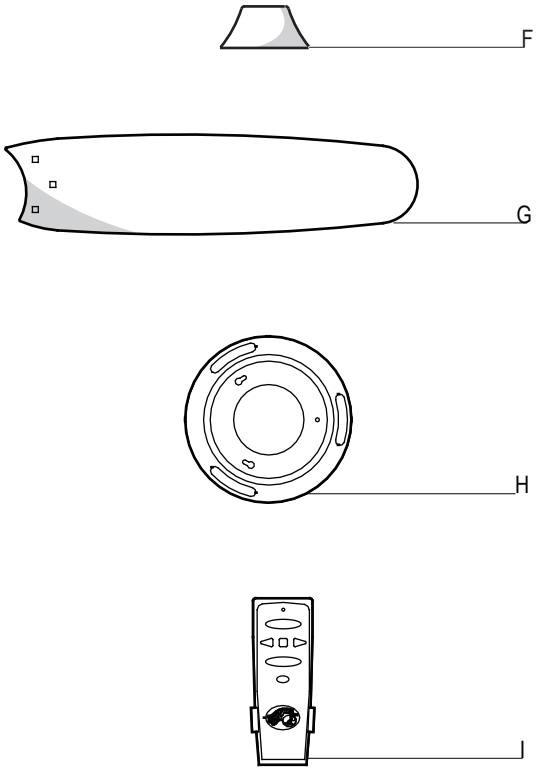
Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillos de montaje de las aspas	16
BB	Tuerca de plástico para conectar cables	3
CC	Pasador de soporte	1

Pieza	Descripción	Cantidad
DD	Pasador de cierre	1
EE	Tuerca decorativa	16

Pre-instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE





Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte deslizante de montaje (dentro de la cubierta)	1
B	Ensamblaje de tubo bajante/bola	1
C	Cubierta con aro incorporado	1
D	Ensamblaje del motor del ventilador	1
E	Caja del interruptor (receptor incluido)	1

Pieza	Descripción	Cantidad
F	Cubierta decorativa del collarín del motor	1
G	Aspa	5
H	Adaptador de la caja del interruptor	1
I	Control remoto (batería incluida)	1

IMPORTANTE: Este producto y/o sus componentes están protegidos por una o más de las siguientes patentes de los EE. UU.: 5.947.436, 5.988.580, 6.010.110, 6.046.416, 6.210.117 y otras patentes pendientes.

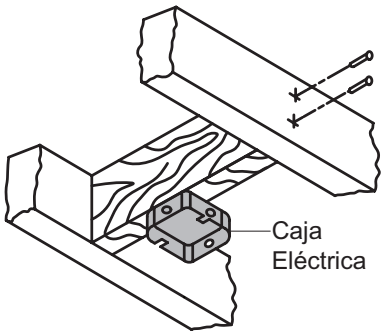
OPCIONES DE MONTAJE

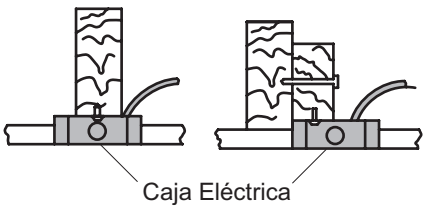
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como “aprobada como soporte de ventiladores de 50 lb (22,7 kg) o menos”, y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de lámparas podrían no servir como soporte de ventilador y, tal vez, deban ser reemplazadas. En caso de duda, consulta con un electricista calificado.

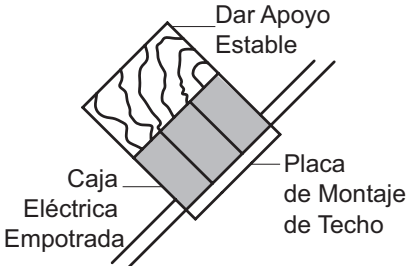
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instálala siguiendo las instrucciones a continuación:

- □ Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- □ Fija la caja eléctrica directamente a la estructura del edificio. Usa sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y estructura de soporte deben montarse de forma segura y tener capacidad para sostener de manera confiable 50 lb. Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como “Aprobada como soporte de ventiladores de 50 lb (22,.7 kg) o menos.”
  No uses una caja eléctrica de plástico.

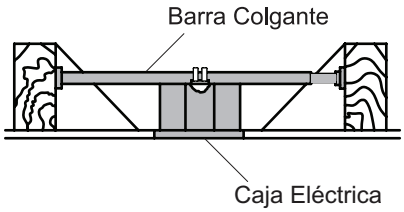
Las ilustraciones a continuación muestran tres formas diferentes de montar la caja eléctrica.







NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas, al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es de 30º de la posición horizontal.



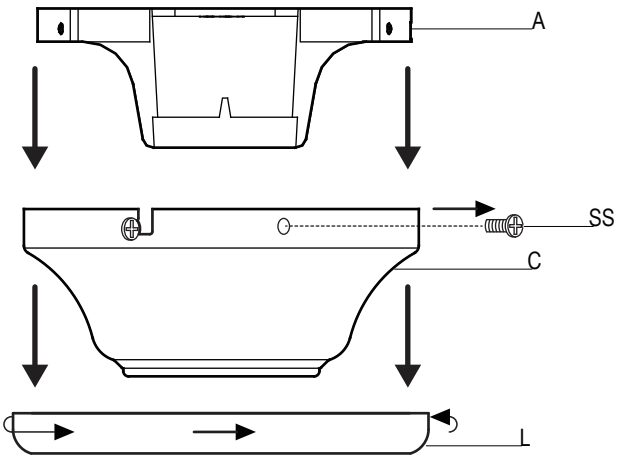
Si la cubierta toca el ensamblaje del tubo bajante/bola, retira la tapa inferior decorativa de la cubierta y gira la cubierta 180º antes de fijarla a la placa de montaje.

Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante como se muestra arriba (disponible en cualquier tienda de The Home Depot).

Ensamblaje - Montaje Estándar en Techo

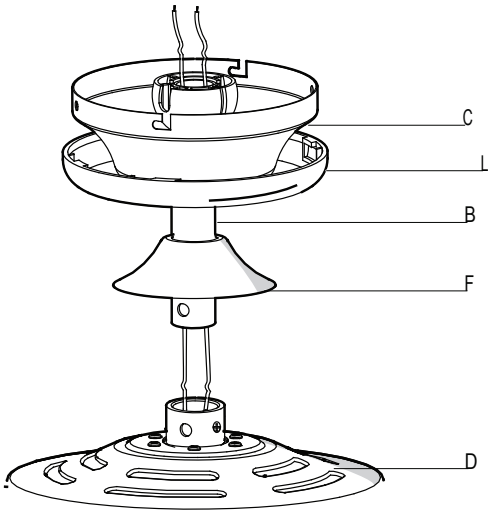
1 Preparación para el montaje

- □ Retira el aro (L) de la cubierta (C), girándolo hacia la derecha hasta soltarlo.
- □ Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta (C) aflojando los cuatro tornillos (SS) en la parte superior de la cubierta (C).
- □ Quita los dos tornillos sin ranura y afloja los tornillos ranurados. Esto te permitirá retirar el soporte de montaje (A).



2 Disposición de los cables

- □ Inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador (D) en la cubierta decorativa del collarín del motor (F) y a través del aro de la cubierta (L).
- □ Asegúrate de que las ranuras estén en la parte superior y pasa los cables a través de la cubierta (C) y luego a través del ensamblaje del tubo bajante/bola (B).

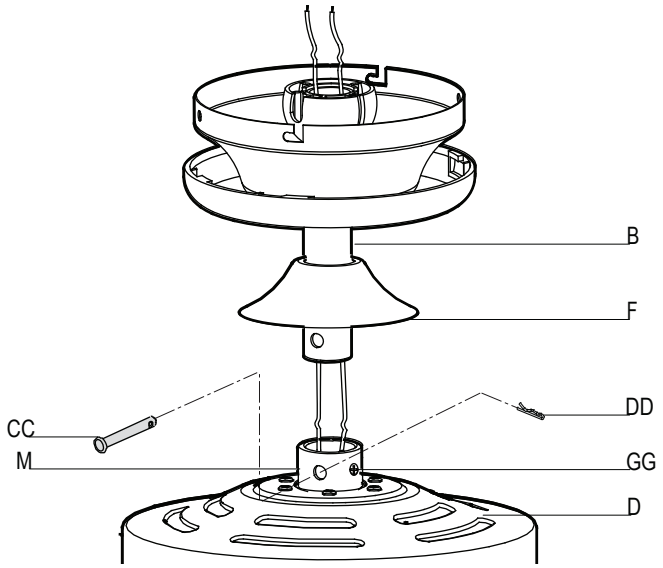


3 Cómo ensamblar el ventilador

ADVERTENCIA: Si no instalas correctamente el pasador de cierre (DD) es posible que el ventilador se afloje y caiga.

ADVERTENCIA: Si no instalas correctamente los tornillos de ajuste (GG), posible que el ventilador se afloje y caiga.

- □ Afloja, sin quitar, los tornillos (GG) del collarín (M) ubicados en la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (D).
- □ Alinea los orificios en la parte inferior del ensamblaje del tubo bajante/bola (B) con los orificios en el collarín (M) de la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (D).
- □ Inserta con cuidado el pasador de soporte (CC) a través de los orificios del collarín (M) y del ensamblaje del tubo bajante/bola (B). Ten cuidado de no forzar el pasador de soporte (CC) contra el cableado dentro del ensamblaje del tubo bajante/bola (B).
- □ Inserta el pasador de cierre (DD) en el orificio cercano al extremo del pasador de soporte (CC) hasta que quede encajado en su posición.
- □ Vuelve a apretar los tornillos (GG) del collarín (M) ubicados en la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador (D).

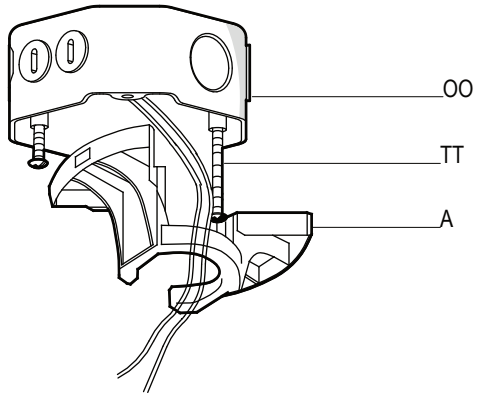


Ensamblaje - Cómo Colgar el Ventilador

1 Cómo conectar el ventilador con la caja eléctrica

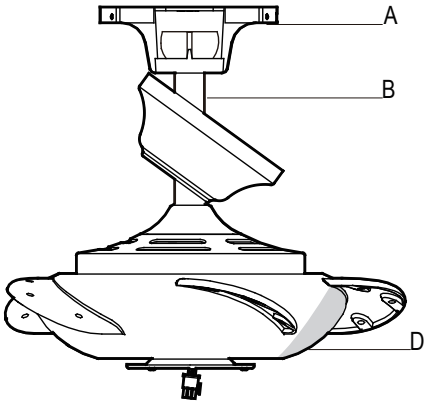
ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTA EL VENTILADOR SOBRE UNA CAJA ELÉCTRICA MARCADA COMO "APROBADA COMO SOPORTE DE VENTILADORES DE 50 LB (22,7KG) O MENOS", Y USA LOS TORNILLOS DE MONTAJE QUE VIENEN CON LA MISMA.

- ☐ Pasa los cables de suministro de 120 Voltios a través del orificio central en el soporte de montaje deslizante (A).
- ☐ Instala el soporte de montaje deslizante (A) sobre la caja eléctrica (OO) deslizando el soporte de montaje (A) sobre los dos tornillos (TT) suministrados con la caja eléctrica (OO). Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje deslizante (A) y la caja eléctrica (OO). Ten en cuenta que el lado plano del soporte de montaje (A) esté hacia la caja eléctrica (OO).
- ☐ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (TT).



2 Cómo colgar el ventilador

- ☐ Con cuidado alza el ensamblaje del motor del ventilador (D) hasta el soporte de montaje deslizante (A).
- ☐ Coloca la bola de soporte del ensamblaje del tubo bajante/bola (B) en el soporte de montaje (A). Asegúrate de que la pestaña sobre el soporte de montaje deslizante (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte.

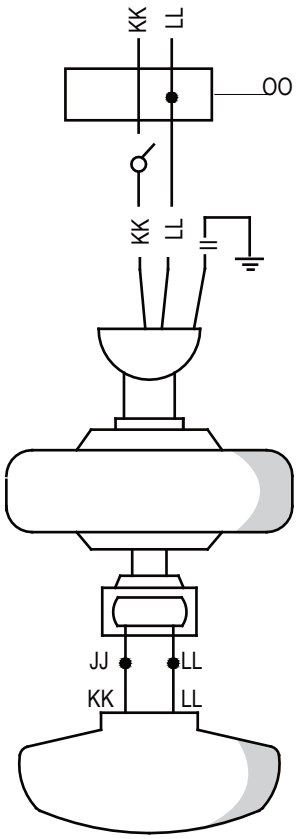


3 Cómo hacer las conexiones eléctricas

ADVERTENCIA: Cada tuerca para cable incluida con este ventilador está diseñada para sostener cables domésticos de calibre máximo de 12 y dos cables del ventilador. Si tienes un cableado doméstico de calibre superior a 12 o vas a conectar más de un cable doméstico al sistema de cableado del ventilador, consulta con un electricista acerca del tamaño adecuado de las tuercas para cable.

IMPORTANTE: Usa las tuercas de plástico para conectar cables (BB) incluidas con tu ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no haya conexiones o cables sueltos.

- □ Conecta el conductor a tierra del cable de 120 Voltios (puede ser un cable desnudo o un cable con aislante verde) al (los) cable(s) terminal(es) a tierra verde(s) (II) del ventilador usando una tuerca de plástico para conectar cables (BB). Hay dos cables terminales a tierra verdes (II); uno desde el soporte de montaje de techo y otro desde el ensamblaje del tubo bajante/bola.
- □ Conecta el cable negro del ventilador (KK) al cable negro del circuito eléctrico de la casa (KK). Si vas a utilizar el kit de luces opcional, conecta el cable receptor azul (JJ) al cable negro del kit de luces (KK).
- □ Conecta el cable blanco del ventilador (LL) al cable blanco del circuito eléctrico de la casa (LL); si vas a utilizar el kit de luces opcional, conecta el cable receptor blanco (LL) al cable blanco del kit de luces (LL).
- □ Después de conectar los cables, sepáralos de manera que los cables verde (II) y blanco (LL) queden de un lado de la caja eléctrica (OO) y el cable negro (KK) del otro.
- □ Gira las tuercas de conexión del cable hacia arriba y con cuidado coloca el cableado dentro de la caja eléctrica (OO).

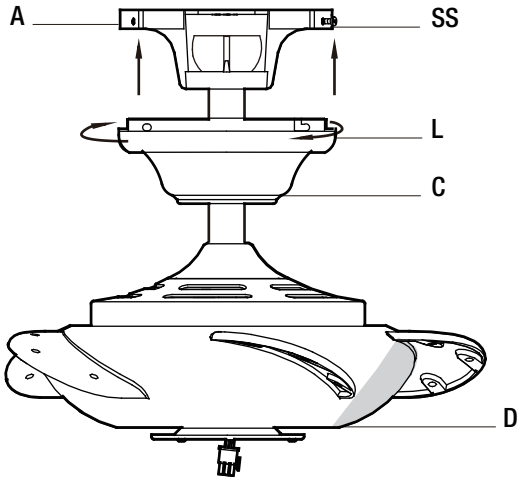


Ensamblaje — Cómo Colgar el Ventilador (continuación)

4 Cómo montar el ventilador

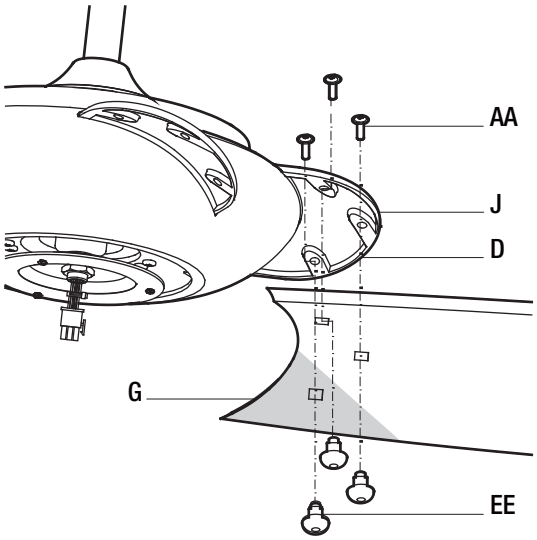
ADVERTENCIA: Cuando uses el ensamblaje del tubo bajante/ bola estándar, la pestaña en el aro en la parte inferior del soporte de montaje debe encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.

- ☐ Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo (C) con los dos tornillos (SS) del soporte de montaje deslizante (A). Empuja hacia arriba para enganchar en las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar la cubierta (C) en su sitio.
- ☐ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (SS).
- ☐ Instala los dos tornillos de montaje (SS) restantes en los orificios de la cubierta (C) y aprieta firmemente.
- ☐ Instala el aro de cubierta decorativa (L) alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta (C). Rota el aro (L) en sentido contrario a las manecillas del reloj para fijarlo.



5 Cómo montar las aspas del ventilador

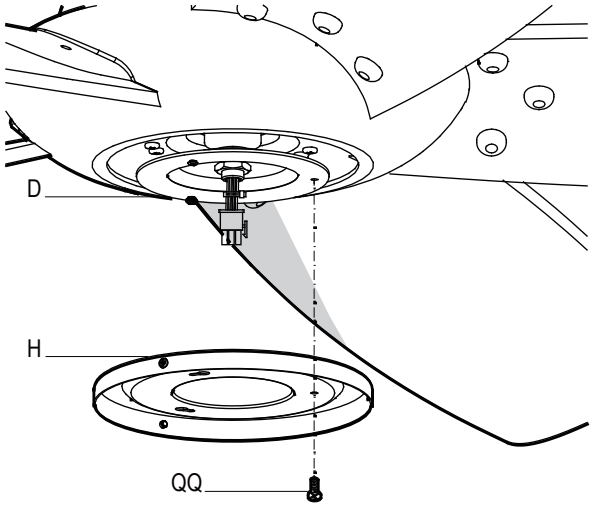
- ☐ Monta el aspa (G) al soporte de la misma (J) usando las tuercas decorativas (EE) y los tornillos para montar las aspas (AA) provistos. Inserta un tornillo para montar las aspas (AA) a través del orificio del aspa (G) y el soporte de la misma (J) en una tuerca decorativa (EE). Repite para los otros dos orificios restantes del aspa (G).
- ☐ Aprieta firmemente cada tornillo para montar las aspas (AA).
- ☐ Repite estos pasos para las aspas restantes.



Ensamblaje — Cómo montar los accesorios

1 Cómo instalar el adaptador de la caja del interruptor

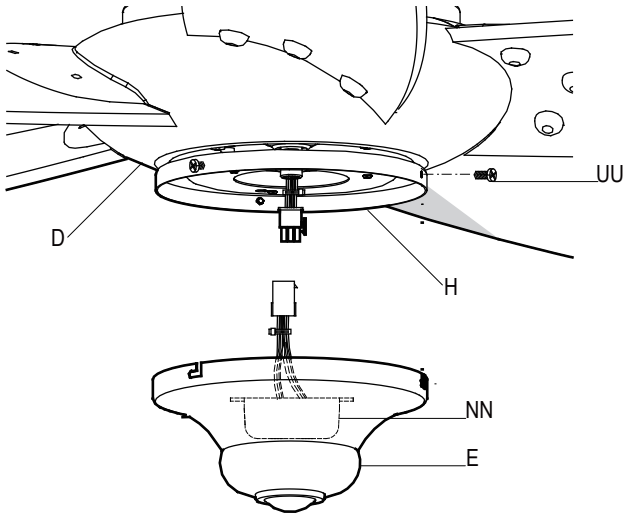
- ☐ Quita un tornillo (QQ) del soporte negro debajo del ensamblaje del motor del ventilador (D). Afloja pero no quites los otros dos tornillos.
- ☐ Alinea los orificios de las ranuras en el adaptador de la caja del interruptor (H) con los dos tornillos en el soporte negro.
- ☐ Gira el adaptador de la caja del interruptor (H) de izquierda a derecha hasta que los dos tornillos estén colocados en el lado angosto de los orificios.
- ☐ Reinstala el tornillo de montaje (QQ) que retiraste en el paso 1. Aprieta firmemente los tres tornillos.



2 Cómo instalar la caja del interruptor

PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito de energía del ventilador antes de instalar la caja del interruptor.

- ☐ Quita un tornillo (UU) del adaptador de la caja del interruptor (H). Afloja pero no quites los otros dos tornillos (UU).
- ☐ Conecta el enchufe del adaptador moldeado del receptor (NN) en la caja del interruptor (E) con el enchufe del adaptador moldeado del ensamblado del motor del ventilador (D).
- ☐ Alinea los orificios en forma de "L" en la caja del interruptor (E) con los tornillos en el adaptador de la caja del interruptor (H). Gira la caja del interruptor (E) para fijarla en su lugar.
- ☐ Instala el otro tornillo (UU) que retiraste en el paso 1. Aprieta firmemente los tres tornillos (UU).



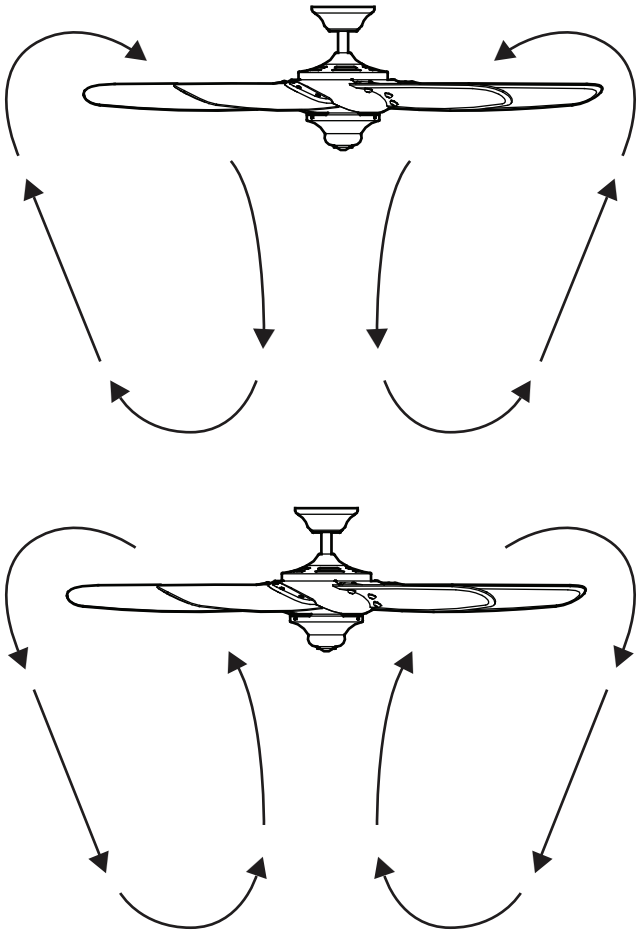
Cómo Usar el Ventilador y el Control Remoto

Control Remoto - Tu ventilador está equipado con un control remoto que controla la velocidad y las luces de tu ventilador de techo. Para más información sobre cómo instalar el control remoto, consulta las instrucciones del control remoto y revisa los componentes incluidos con éste.

Las configuraciones de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, cantidad de ventiladores y demás.

Clima cálido - (Hacia adelante) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto refrescante.
Esto te permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

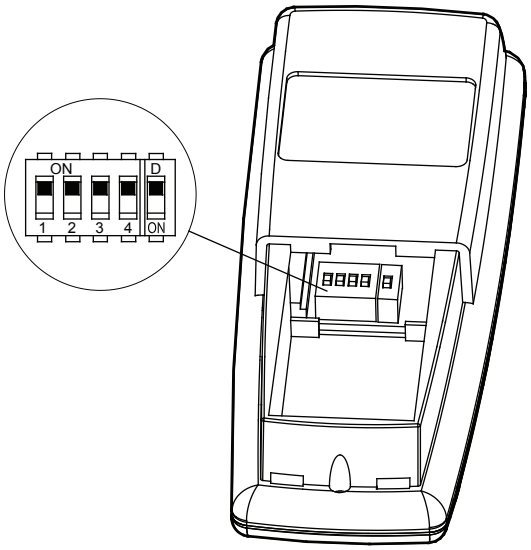
Clima frío - (Reversa) Un flujo de aire hacia arriba mueve el aire cálido lejos del techo. Esto te permite fijar tu unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.



NOTA: Oprime el botón de reversa cuando el ventilador todavía esté en movimiento. Si el ventilador no está en movimiento no cambiará de dirección.

Configurar el código del control remoto

- ☐ Quita la cubierta de la batería presionando con firmeza en la flecha y deslizando la cubierta hasta soltarla.
- ☐ Desliza los interruptores de código según tu elección hacia arriba o hacia abajo. Las configuraciones de fábrica son hacia arriba.
- ☐ Coloca de nuevo la cubierta en el control remoto.



Cómo Usar el Ventilador y el Control Remoto

Proceso de memorización

Si deseas usar otra unidad de control remoto con tu nuevo ventilador, instala una siguiendo los pasos a continuación:

- □ Apaga la fuente principal de energía para comenzar el proceso de memorización.
- □ Retira la cubierta de la batería del control remoto para configurar los interruptores en línea según la combinación deseada. Usa una herramienta pequeña, como una pluma con punta redonda o un destornillador pequeño, para cambiar las configuraciones de frecuencia del sistema de control. El receptor memorizará automáticamente el código de frecuencia.
- □ Vuelve a conectar la energía a la unidad.

NOTA: Después de que la corriente CA esté encendida, no presiones ningún otro botón del control remoto antes de presionar el botón "FAN OFF". Si lo haces, el procedimiento no funcionará.

- □ Dentro de los 30 segundos posteriores a haber encendido la corriente CA del ventilador, presiona y mantén oprimido el botón "FAN OFF" durante 5 segundos. Una vez que el receptor haya detectado la frecuencia de la configuración, la luz del ventilador, si la tiene, parpadeará dos veces. No existe ninguna otra indicación si su ventilador no está equipado con una luz.

NOTA: El control remoto puede memorizar múltiples receptores. Asegúrate de que ningún otro receptor esté funcionando durante el proceso de memorización. Separa los interruptores de corriente del ventilador aproximadamente a 2 metros.

Operación por control remoto

NOTA: Este control remoto está equipado con 16 combinaciones de códigos. Para prevenir una posible interferencia de o a otras unidades de control remoto, como las de la puerta del garaje, la alarma del vehículo o el sistema de seguridad, simplemente cambia el código de combinación. El interruptor del código marcado ON/D es para el control para atenuar las luces: Configura el interruptor del código en ON para no permitir atenuar las luces, como para bombillas fluorescentes. Configura el interruptor del código en D para permitir atenuar las luces.

- □ Instala una batería de 9 voltios (incluida).

NOTA: Si usas un kit de luces, el interruptor para las luces ubicado en dicho kit deberá estar en la posición “ON” antes de operar el control remoto.

Cómo usar el ventilador

Botón Luz/Regulador = Oprime y suelta el botón inmediatamente para encender o apagar la luz. Mantén presionado el botón para atenuar o aumentar la luz en la intensidad deseada y luego suéltalo.

(Para la función de bajar las luces y lámparas de tungsteno solamente, coloca el interruptor en "D").

Botón bajo = Velocidad baja

Botón medio = Velocidad media

Botón alto = Velocidad alta

Botón de apagado = Se apaga

Botón de reversa = Oprime y suelta el botón inmediatamente para configurar la dirección del flujo de aire del ventilador hacia arriba o hacia abajo.

Mantenimiento y Limpieza

ADVERTENCIA: Asegúrate de que la corriente esté apagada antes de limpiar el ventilador.

- □ Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa las conexiones de soporte, los soportes y accesorios de aspas dos veces al año. Verifica que estén bien asegurados. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- □ Limpia tu ventilador con frecuencia para que luzca como nuevo a pesar de los años. No uses agua al limpiar, esto puede dañar el motor o la madera, o puede causar descargas eléctricas. Usa solamente un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado.
- □ Para mayor protección y belleza, puedes aplicar a la madera una fina capa de pulimento para muebles. Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.
- □ Tu ventilador no necesita lubricación. El motor tiene cojinetes de bola sellados que están permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	□ Revisa los fusibles o disyuntores principales y secundarios. □ Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y las conexiones de cables del interruptor en la caja de interruptores. □ Revisa la batería del control remoto. □ Asegúrate de estar en el rango normal de 3 a 6 metros. □ Recuerda desconectar la electricidad antes de verificar las configuraciones del interruptor en línea.
El ventilador hace ruido.	□ Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. □ Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor estén bien ajustados. □ Asegúrate de que los empalmes de plástico no choquen unos con otros o con la pared interior de la caja del interruptor. □ Permite un período de 24 horas de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese período. □ Si usas el kit de luces de Ventilador de Techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien colocados. Verifica que las bombillas estén bien aseguradas. □ Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debe tocar el techo. □ Asegúrate de que tu caja eléctrica y las almohadillas aislantes de goma sean instaladas entre la placa de montaje y la caja eléctrica.
El ventilador oscila.	□ Verifica que todos los tornillos y brazos de las aspas estén seguros. □ La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están a un mismo nivel. Verifica que estén niveladas seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro del aspa hasta punto en el techo. Gira el ventilador hasta que la próxima aspa quede posicionada para medir y mide desde el mismo punto en cada aspa hasta el techo. Las desviaciones de medición no deben ser mayores a 0,32 cm. Enciende el ventilador durante diez minutos. Si el ventilador continúa oscilando, comunícate con el servicio al cliente y te enviarán un kit de compensación de aspas, sin costo alguno.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de regresar a la tienda,
llama al Servicio al Cliente de Hampton Bay
de Lunes a Viernes entre 8 a.m. y 6 p.m.,
(hora Estándar del Este de EE. UU.)

1-877-527-0313

HAMPTONBAY.COM

Conserva este manual para uso en el futuro.